**Asignación #3**

**Creación de procesos.**

* **OBJETIVOS**

Implementar de manera práctica el concepto de proceso padre e hijo, y sus consideraciones en la implementación de programas en C.

Uso de comandos del Shell en C.

* **REQUERIMIENTOS:**

Realice un programa en C capaz de ejecutar cualquier comando del Shell con o sin argumentos, pero haciendo que el comando a ejecutar se realice en un Proceso hijo.

* + Considere que al mostrar los resultados de su ejecución debe de colocar previamente en la pantalla el ID del padre, así como el del hijo.
  + Su programa debe de terminar al pulsarse una secuencia de salida (a elegir por usted) y para hacerlo debe de esperar a que todos sus hijos hayan terminado.
  + Debe de Elegir una operación o conjunto de operaciones que permitan una mejora de rendimiento al hacer el uso de Hilos.
  + Bono. Realizar modo de operación donde se pueda medir el rendimiento conseguido usando múltiples hilos o procesos para realizar un mismo trabajo.

Entrega: Martes 30.